

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE SC03/C2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/04 CHIMICA INDUSTRIALE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI (CHIBIOFARAM) DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 – D.R. N. 398 del 24/02/2021

VERBALE N. 2

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.D. n. 268 del 19/05/2021 composta da:

- Prof. Gabriele CENTI, Ordinario presso il Dipartimento di ChiBioFarAm settore concorsuale SC03/C2, SSD CHIM/04. dell'Università degli Studi di Messina
- Prof. Gaetano GUERRA, Ordinario presso il Dipartimento di Chimica e Biologia "Adolfo Zambelli"/DCB settore concorsuale SC03/C2, SSD CHIM/04 dell'Università degli Studi di Salerno
- Prof. Francesco TROTTA, Ordinario presso il Dipartimento di Chimica, settore concorsuale SC03/C2, SSD CHIM/04 dell'Università degli Studi di Torino

si riunisce al completo il giorno 11/06/2021 alle ore 830 per via telematica.

Il Presidente della Commissione comunica che sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri e che la Commissione può legittimamente proseguire i lavori.

I componenti accedono, tramite le proprie credenziali, alla piattaforma informatica <https://pica.cineca.it/unime/> e prendono visione dell'elenco dei candidati che risultano essere:

- LANZAFAME Paola

Ciascun Commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con il candidato.

Ciascun Commissario fornisce la seguente dichiarazione che qualifica la tipologia di eventuali rapporti di collaborazione scientifica con il candidato:

- La candidata Paola Lanzafame collabora da anni (in qualità di ricercatore) con il gruppo di ricerca di catalisi e processi sostenibili dei prof.ri Gabriele Centi e Siglinda Perathoner presso l'Univ. di Messina e quindi le pubblicazioni presentate dalla candidata risultano comuni con il Presidente della procedura valutativa. Il prof. Centi dichiara che nelle pubblicazioni presentate si evince chiaramente il contributo personale della candidata come testimoniato dall'elevata coerenza scientifica delle tematiche sviluppate e dalla congruità con i progetti di ricerca, sia nazionali che europei, a cui la candidata ha partecipato come investigatore e responsabile di attività.

La Commissione procede quindi alla valutazione dell'attività di ricerca, delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica dei candidati e formula per ciascuno un giudizio collegiale complessivo sul curriculum, sulla produzione scientifica, sull'attività didattica svolta e sull'attività assistenziale, ove prevista (allegato n. 1 al Verbale n. 2).

La Commissione, ad unanimità dei componenti, sulla base delle valutazioni collegiali formulate e dopo aver, eventualmente, effettuato la comparazione tra i candidati, individua nella Dott.sa LANZAFAME Paola il candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e di ricerca per le quali è stato bandito il posto di professore di seconda fascia per il settore concorsuale SC03/C2 - settore scientifico-disciplinare CHIM/04 CHIMICA INDUSTRIALE presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali (Chibiofaram).

La seduta è tolta alle ore 10:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Gabriele CENTI

Prof. Gaetano GUERRA

Prof. Francesco TROTTA



Allegato n. 1 al verbale n. 2

VALUTAZIONE DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA E DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA DEL CANDIDATO:

LANZAFAME Paola

Giudizio collegiale della Commissione:

La Candidata è attualmente ricercatrice a tempo indeterminato (dal Dic. 2011) in Chimica Industriale (SSD CHIM/04) presso l'Università degli Studi di Messina. Nel 2018 ha conseguito l'abilitazione ASN a Professore Associato in "Chimica Industriale" (03/C2 - SSD CHIM/04). Nel periodo 2010-11 ha ottenuto un assegno di ricerca (SSD CHIM/04) presso l'Università degli Studi di Messina, nel periodo 2005-10 stata titolare di un contratto a tempo determinato nell'ambito della Gestione Scientifica e Strategica del Network di Eccellenza Europeo IDECAT e nel 2006 ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Ingegneria e Chimica dei Materiali presso l'Università degli Studi di Messina con attività nel SSD CHIM/04.

Come attività didattica è stata titolare dal AA 2012-13 al 2019-20 di "Fondamenti di Chimica Industriale e Tecniche di Protezione dell'Ambiente" (SSD CHIM/04) e negli AA 2012-14 di "Sviluppo e Ottimizzazione Processi Chimici (SSD CHIM/04) presso l'Università di Messina. E' inoltre stata componente dal Dall'A.A. 2013-2014 all'A.A. 2019-2020 del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in "Ingegneria e Chimica dei Materiali e delle Costruzioni" dell'Università degli Studi di Messina e dall'A.A. 2020-2021 componente del Collegio dei Docenti dell'International and Intersectorial (industrial) Innovative Doctorate Course in "Advanced catalytic processes for using renewable energy sources" (ACCESS). In quest'ultimo è titolare di due ulteriori corsi: "Synthesis of nanomaterials and electrodes" (SSD CHIM/04) e "Safety in lab experimentation" (SSD CHIM/04). Ha svolto inoltre con regolarità l'attività didattica integrativa in ambito di vari corsi del SSD CHIM/04. E' stata relatore e co-relatore di 10 tesi di laurea Triennale e Magistrale, e membro di varie commissioni di esami di corso del SSD CHIM/04. Ha svolto inoltre attività didattica in Scuole estive e Scuole di Eccellenza.

L'attività scientifica stata principalmente indirizzata allo studio di processi chimici sostenibili in catalisi eterogenea ed elettrocatalisi, e della conversione catalitica della biomassa, con particolare riferimento alla sintesi, caratterizzazione e applicazione di materiali catalitici nanostrutturati. Dal 2017 ad oggi è PI per l'Università degli Studi di Messina del Progetto Europeo RECODE, dal 2014 al 2016 è stata PI per l'unità di Ricerca dell'Università degli Studi di Messina del Progetto Europeo ERANET CAPITA WAVES e nel periodo 2005-2010, ha svolto attività di coordinamento e gestione scientifica e strategica del Network di Eccellenza (NoE) Europeo IDECAT. Ha partecipato inoltre ad altri progetti europei, nazionali (PRIN, PON) ed industriali. E' PI di una proposta PRIN 2020. Ha inoltre ricevuto due grants FFABR (2017 e 2020). E' inoltre Membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana Zeoliti (AIZ) e del Comitato Organizzatore del Convegno Internazionale "Young Researchers CIS 2021".

E' autrice di 37 pubblicazioni di cui 4 reviews su riviste internazionali ad elevato IF, di 5 capitoli su libro e di oltre 80 comunicazioni a congressi prevalentemente internazionali. La Candidata ha partecipato in qualità di relatore a diversi congressi internazionale. I suoi attuali dati bibliometrici sono: h-index di 19 con 1387 citazioni e i10-index di 25 (Google Scholar, marzo 2021).

Le 24 pubblicazioni presentate hanno un IF medio di 4,9 ed in prevalenza risulta come corrisponding, primo od ultimo autore.

Le tematiche di ricerca affrontate sono ben coerenti attorno ad alcune filoni di ricerca ben definiti, e pienamente centrati su tematiche di sviluppo avanzato del SSD CHIM/04.

I valori degli indicatori relativi alla produzione scientifica nell'Area 03/C2, SSD CHIM/04 - Chimica Industriale sono superiori ai valori di soglia II fascia sia negli ultimi 5 che 10 anni.

Si esprime di conseguenza un pieno giudizio positivo delle attività di ricerca, pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica del Candidato, che dimostra la piena maturità in relazione al posto di professore II fascia del settore 03/C2, SSD CHIM/04 - Chimica Industriale.

LA COMMISSIONE:

Prof. Gabriele CENTI

Prof. Gaetano GUERRA

Prof. Francesco TROTTA



PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE SC03/C2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/04 CHIMICA INDUSTRIALE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI (CHIBIOFARAM) DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 – D.R. N. 398 del 24/02/2021

RELAZIONE RIASSUNTIVA

Il giorno 27/05/2021 alle ore 16:30 ha avuto luogo la prima riunione (telematica) della Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui all'instestazione, nominata con D.D. n. 268 del 19/05/2021 composta da:

- Prof. Gabriele CENTI, Ordinario presso il Dipartimento di ChiBioFarAm settore concorsuale SC03/C2, SSD CHIM/04. dell'Università degli Studi di Messina
- Prof. Gaetano GUERRA, Ordinario presso il Dipartimento di Chimica e Biologia "Adolfo Zambelli"/DCB settore concorsuale SC03/C2, SSD CHIM/04 dell'Università degli Studi di Salerno
- Prof. Francesco TROTTA, Ordinario presso il Dipartimento di Chimica, settore concorsuale SC03/C2, SSD CHIM/04 dell'Università degli Studi di Torino

La Commissione ha provveduto a nominare il Presidente nella persona del Prof Gabriele CENTI. e il Segretario nella persona del Prof. Gaetano GUERRA

Ciascun commissario ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con gli altri membri della Commissione.

La Commissione ha predeterminato i criteri di massima, sulla cui base è effettuata la valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica dei candidati, nel rispetto degli standard qualitativi riconosciuti in ambito internazionale, tenendo conto dei criteri stabiliti con D.M. 4.8.2011, n. 344.

La Commissione ha quindi provveduto a far pervenire i criteri stabiliti al Responsabile del Procedimento all'indirizzo uop.docenti@unime.it, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicizzazione sul sito web dell'Ateneo.

Nella seconda riunione che si è tenuta il giorno 11/06/2021 alle ore 8:30 per via telematica la Commissione ha preso visione dell'elenco dei candidati, prendendo in esame la relativa documentazione e, tenendo conto dei criteri indicati nella prima riunione, ha effettuato la valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica.

Al termine della valutazione, la Commissione ha formulato un giudizio collegiale complessivo. (allegato 1 al verbale 2) e, ad unanimità dei componenti, sulla base delle valutazioni collegiali formulate, ha individuato nella

Dott.sa LANZAFAME Paola

il candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e di ricerca per le quali è stato bandito il posto di professore di seconda fascia per il settore concorsuale SC03/C2 - settore scientifico-disciplinare CHIM/04 CHIMICA INDUSTRIALE presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali (Chibiofaram).

La Commissione termina i lavori alle ore 10:30 del giorno 11/06/2021.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Gabriele CENTI

Prof. Gaetano GUERRA

Prof. Francesco TROTTA



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof Francesco TROTTA dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 11/06/2021 alle ore 8:30 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di II ^ fascia per il Settore Concorsuale SC03/C2. - Settore Scientifico Disciplinare CHIM/04 CHIMICA INDUSTRIALE., bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 6, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

data 11/06/2021

Prof. Francesco TROTTA

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Francesco Trotta". The signature is stylized and cursive, with a large initial 'F' and 'T'.

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE SC03/C2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/04 CHIMICA INDUSTRIALE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI (CHIBIOFARAM) DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 – D.R. N. 398 del 24/02/2021

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il sottoscritto Prof Gaetano GUERRA dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 11/06/2021 alle ore 8:30 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di II ^ fascia per il Settore Concorsuale SC03/C2. - Settore Scientifico Disciplinare CHIM/04 CHIMICA INDUSTRIALE, bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 6, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

data 11/06/2021

Prof. Gaetano GUERRA

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Gaetano Guerra', is written in a cursive style.